□□□□□□□

□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□

□□□□□□□ 30 2013 - □□□□ 16

http://www.kaniyam.com

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□
□□□.□□□□□□□□□□
□□□□□□
□□□□□□□
□□□□ □□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□: □□□□□□□□□□□□

□□□□ □□□□□□□□□□: □□□□□□□□□□□□

□□□□□□:

□□□□□□□□ - □□□ □□□□

□□□□□□□:

□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□,
□□□□□□□ ilugc.in
□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□
kanchilug.wordpress.com

□□□□□□□□□□□□

□□□□ □□□□□□□□ WordPress 4
□□□□ □□□□□□□□□□□□□ C – □□□□□ 5 9
S.M.A.R.T (Self Monitoring, Analysis and Reporting Technology) 13
Vim File Editor – Vim □□□ □□□□□□□□□ 18
□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□? 28
□□□.□□.□□□.□□□ 5 □□ □□□□□□□□□(5) 30
□□□□□□□ - 9 37
□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ 41
□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ 44
□□□□□□□ □□□□□□... 45

□□□□□□□□.

'□□□□□□' □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□.

□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ 13.04(Raring Ringtail) 25-□□□□□□□-2013 □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□□□ □□□□□: http://www.ubuntu.com/download/desktop

□□□□□□□ 13.04 □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□ 12.10 □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□.

Getting Started With Ubuntu :□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ http://ubuntu-manual.org/

□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□. □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ Corpus □□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□. Ruby on Rails □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ '□□□□□□□□□□' □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ http://sorkandu.herokuapp.com/

□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□: https://lists.sourceforge.net/lists/listinfo/sorkandu-discussions/
□□□□□ □□□□□□□□□ : https://sourceforge.net/p/sorkandu/
□□□ □□□□□: https://github.com/mindaslab/tamil_corpus

□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ [mindaslab@gmail.com] □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□.

□□□□ □□□□ □□□□□□□□□, □□□□□ , □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ 6" pdf, epub , azw □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□ □□□□□□, □□□□□□□□ o~□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. ~o~ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□. ~o~ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□, □□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ www.kaniyam.com □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□. □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□.

□□□□□□.

□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□ editor@kaniyam.com

□□□□ □□□□□□□□ WordPress

□□□□□□□□□

Wordpress □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ (Websites), □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ (Blogs) □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□. □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ (Themes) □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ (Plugins) □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□ □□□□□ Wordpress □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□. □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ Wordpress □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□.

WordPress □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□□□ □□□□□□□,

- □□□□□□□□□ (Posts)
- □□□□□□□□□□ (Pages)

□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ (Static Content) □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ (□□□□: □□□□□□□□□ □□□□□□□.) (□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. WordPress-□□ □□□□□□□□□□□□ 10 □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□.)

□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ (Websites) □□□ □□□□□□□□□□. □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ (Personal Website) □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ (Official) □□□ □□□□□□□□□□□.

□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□ WordPress (□□□□□□□: □□□ Powered By WordPress) □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□.

http://www.kaniyam.com/

http://www.writerpayon.com/

http://solvanam.com/

http://www.writermugil.com/

2.□□□□□□□□□□□

□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ Login. □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□ (Login) □□□□□□□□.

□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ wordpress.com –□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□□□□□ □□□-□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□.

□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ wp-admin □ □□□□□□□ Address bar-;□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□.

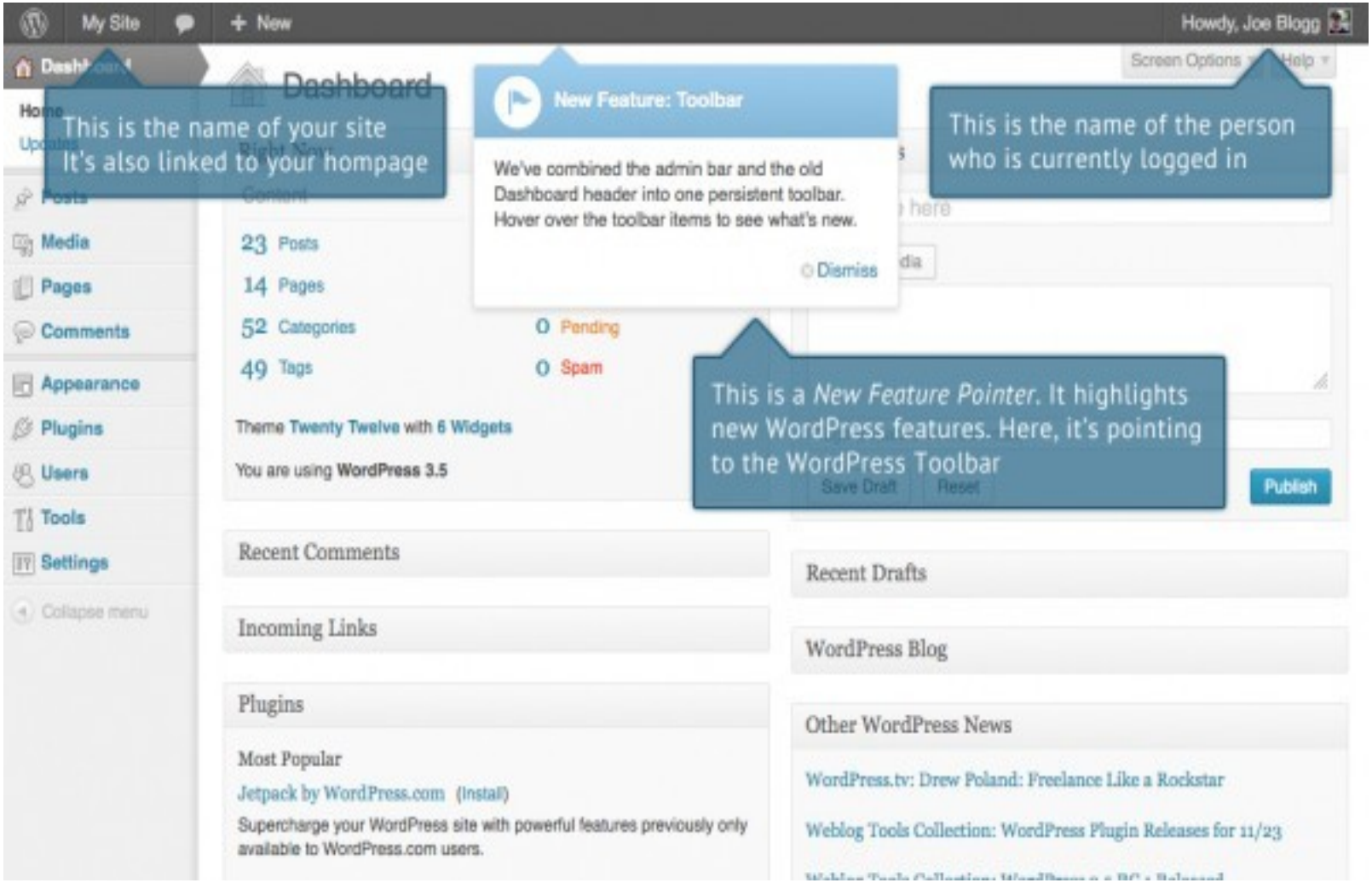
your-wordpress-site.com/wp-admin

□□□□□□ □□□□□□□□

Wordpress.com

-□□□□ login □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□. □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ (User name) □□□□□□□□□□□□□□□□□ (Password) □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□ DashBoard-□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□.
□□□□ *your-wordpress-site.com/wp-admin* □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ Dashboard-□ □□□□□□□□.



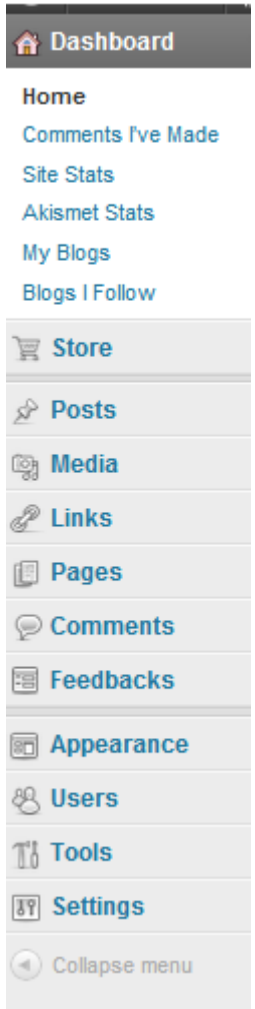
Dashboard □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□, □□□□□ □□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ (Logout) □□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□.

□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ (categories), □□□□□□□□ □□□□□□□□□ (Site Stats) □□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□

□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ Dashboard □□□□□.

Dashboard-□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□ Dashboard-□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□.

Dashboard-□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ Menu □□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□.



- Home (□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□)
- Store (□□□□□□□ □□□□□□□)
- Posts (□□□□□□□□)
- Media (□□□□□)
- Links (□□□□□□□□□□)
- Pages (□□□□□□□□□)
- Comments (□□□□□□□□□□)
- Feedbacks (□□□□□□□□□□□□□□)
- Appearance (□□□□□□□□ □□□□□□□)
- Users (□□□□□□□□)
- Tools (□□□□□□□□)
- Settings (□□□□□□□□□□)

□□□□ Menu-□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□.

□□□□□
<iamthamizh@gmail.com>

□□□□ □□□□□□□□□□□□□ C – □□□□□ 5

□□□□□ (□) □□□ (Array) :

□□□□□ □□□□□□ Array □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□□□ (□) □□□□□□□ □□□□□□ (Types of Arrays):

□□□□□□□□□ 3 □□□□□□□□□□□. □□□

1. □□□□□ □□□□□□ □□□ (one dimensional array)
2. □□□ □□□□□□ □□□ (two dimensional array)
3. □□ □□□□□□ □□□ (multi dimensional array)

1. □□□□□ □□□□□□ □□□ (one dimensional array)

□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ (one dimensional array) □□□□ variables □□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□ □□□□□□□ program □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□.

□.□□. int age[10];

2. □□□ □□□□□□ □□□ (two dimensional array)

□□□□ □□□ □□□□□□ □□□ (two dimensional array) □□□□ variables □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□(Matrix), □□□□□□□ (Tables) □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□.

□.□□. int matrix[3][3];

3. □□ □□□□□□ □□□ (multi dimensional array)

□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□.

□.□□. int array[10][10][10];

□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ (one dimensional array) □□□□□ □□□□□□□□. □□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□.
□□□□□□ □□□(Matrix) □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□ Transpose □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□. (Row in to Columns).

$$\begin{bmatrix} 6 & 4 & 24 \\ 1 & -9 & 8 \end{bmatrix}^T = \begin{bmatrix} 6 & 1 \\ 4 & -9 \\ 24 & 8 \end{bmatrix}$$

□□□□□□□□□□□□□□□□□ .
□□□□ □□□□ Transpose □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□ C Program:

```
#include <stdio.h>

int main()
{
 int matrix[3][3] = { {1,2,3},
                      {4,5,6},
```

```
                {7,8,9}
 };
 int i=0, j=0;

 printf("Original Matrix :\n");
 for(i=0; i<3; i++)
 {
        for(j=0; j<3; j++)
         printf("%d ", matrix[i][j]);
         printf("\n");
 }

 printf("\nTranspose Matrix :\n");
 for(i=0; i<3; i++)
 {
   for(j=0; j<3; j++)
         printf("%d ", matrix[j][i]);
   printf("\n");
 }
 return 0;
}
```

□□□□□ matrix □□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□. □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ matrix[i][j] □□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ matrix[j][i] □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□ ROW – □ COLUMN □□□□□□□ Column – □ Row □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□.

OUTPUT :

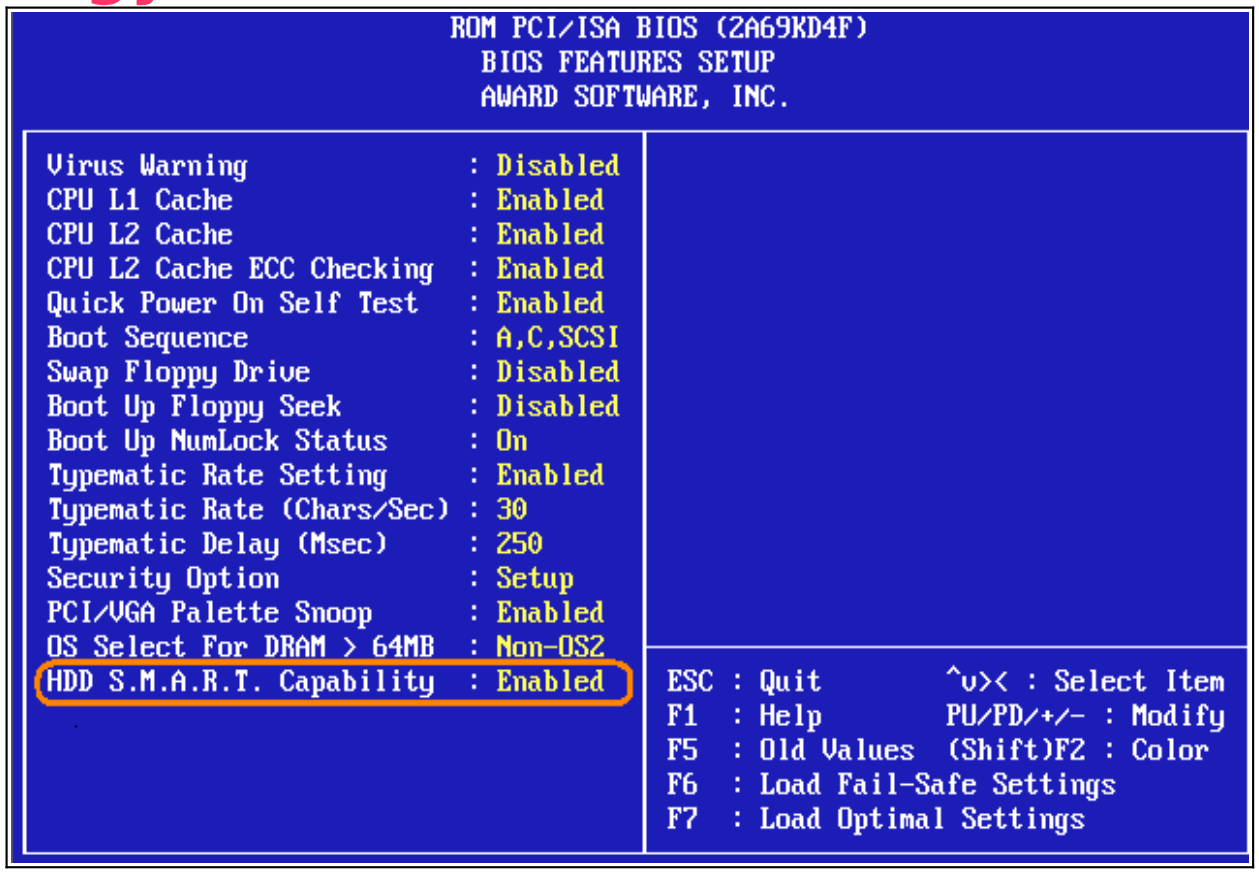
```
$ ./a.out
Original Matrix :
1 2 3
4 5 6
7 8 9

Transpose Matrix :
1 4 7
2 5 8
3 6 9
```

□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□.

□□□□ □□.□□□□ □□□□□□□□□□□□, □□□ Software Company □□□□ Team Leader □□ □□□□ □□□□□□□□□□□.
http://tamilanjohn.blogspot.in/ http://ilugdharmapuri.blogspot.in/

sjchristopher@gmail.com

S.M.A.R.T (Self Monitoring, Analysis and Reporting Technology)



S.M.A.R.T

□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□?

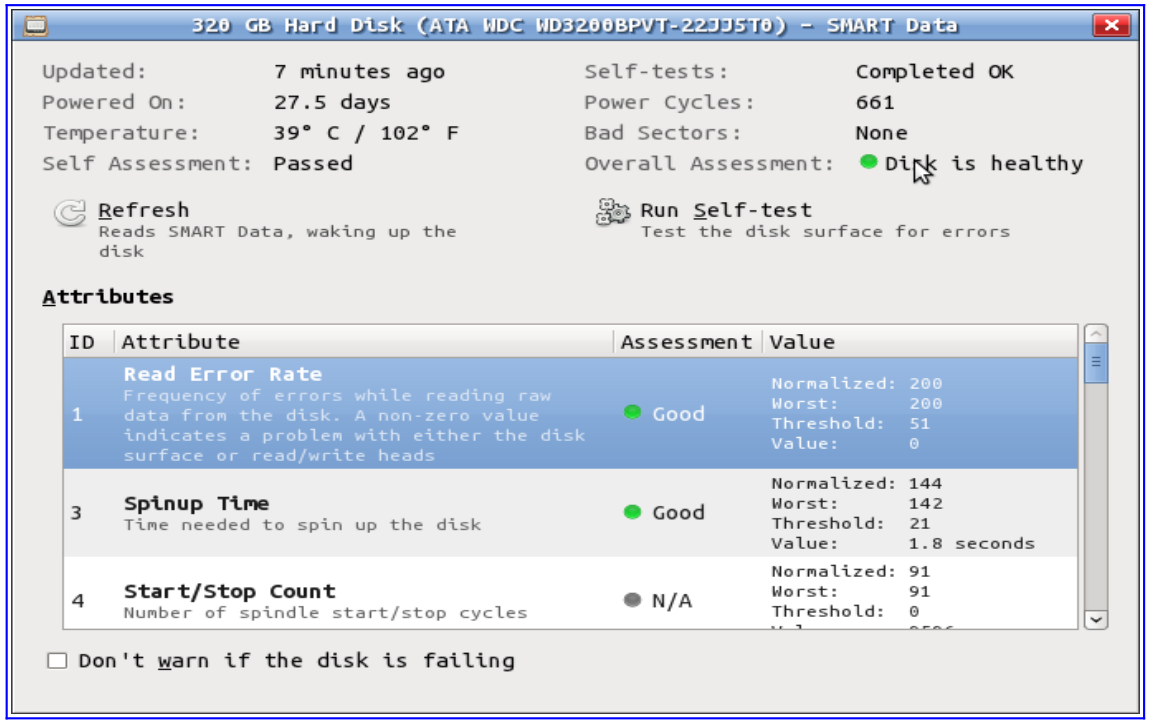
S.M.R.T(Self Monitoring Analyzing and Reporting Technology) □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ (Hard Disk) □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□. S.M.A.R.T □□□□□□□□□ □□□□ BIOS -□□ Enable □□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□ Healthy Status, □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□, Performance □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□. **BIOS Settings -□□ □□□□□□□□□□□ SMART Enable □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□.**

S.M.A.R.T □□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□?

□□□□□, □□□□□□□□ □□□□. □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□. 30,000 □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ 5,00,000 □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ **S.M.A.R.T** □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□.

S.M.A.R.T □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□?

□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□(Samsung, Western Digital, Hitachi, Segate) □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ **S.M.A.R.T** □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ 30% □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□.



□□□□□□□□□□□ □□□□□ S.M.A.R.T □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□?

S.M.A.R.T -□□ □□□□□ BIOS -□□ Enable □□□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ Application -□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 20-□□□□□ □□□□□□□□□ Application -□□□ □□□□□□□. □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□.

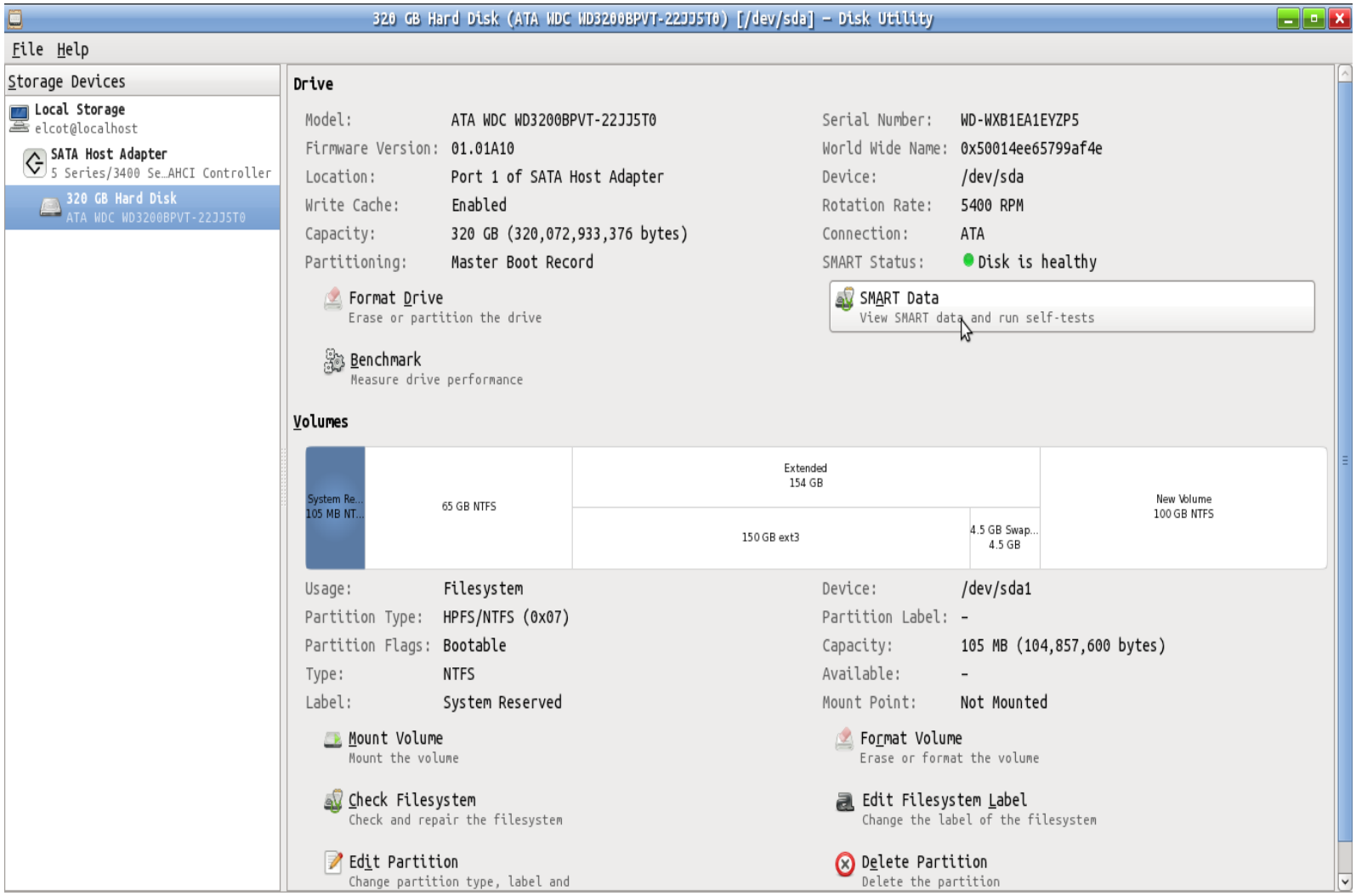
http://smartlinux.sourceforge.net/smart/dload.php

□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ S.M.A.R.T Application □□□□□□□□□□□? □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□?

□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□? □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□.

□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□?

Disk Utility □□□□□ Application □□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ (□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□) □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□. **S.M.A.R.T Data** □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□.



□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□?

SMART Data □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ Overall Assessment □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ Disk is healthy □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ Attributes □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□□:

□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ Disk Utility → SMART Data □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□.

□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□!

□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□!

--□□□.□□□□□□□□□□ **http://gnutamil.blogspot.in** □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□, □□□□□□□□□□

Vim File Editor – Vim □□□ □□□□□□□□

‘Vi iMproved □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ vim □□□□□□□□□□. □□□ □□□ file-□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□ file-□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□.

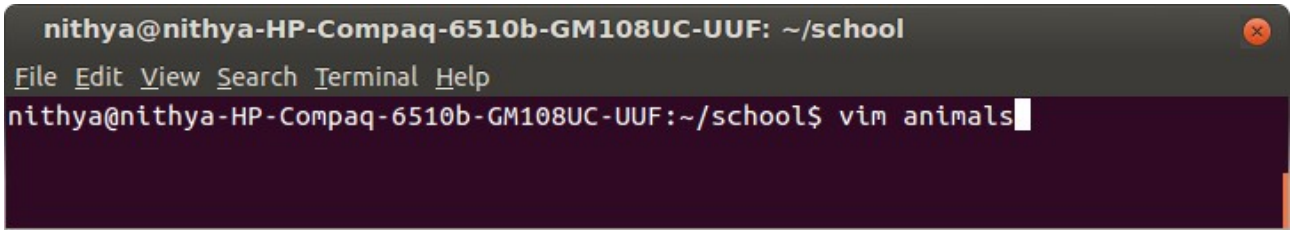
vim □□□□□ □□□ □□□□□ file-□ □□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□ command-□□□□ vi □□□□□ □□□ □□□□□ file-□ □□□□□□□□□□□□□□□.

```
$ vim animals
(press) i
"Baa, Baa," says The Sheep.
"Bow, Wow," says The Dog.
"Mew, Mew," says The Cat.
"Caw, Caw," says The Crow.
(press) Esc:wq
(press) Enter
```

□□□□□ vim animals □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ ‘animals’ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ file □□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□ i □□□□□ □□□□□□□ keyboard-□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□ file-□□□□ insert mode-□□□□ □□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ 4 □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ file-□□ content-□□ □□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□ □□□□ ‘Esc’ button □ keyboard-□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ :wq □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□, w □□□□□□ ‘write’ □□□□□□, q □□□□□□ ‘quite’ □□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ file □□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□ enter-□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□.



vim □□□□□ □□□ file-□ modify □□□□□□□

□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ animals □□□□□ file-□□ 4 □□□□□□ □□□□□. □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ file-□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□ command □□□□□□□□□□□ □□□□□□□.

$ vim animals

(press) i

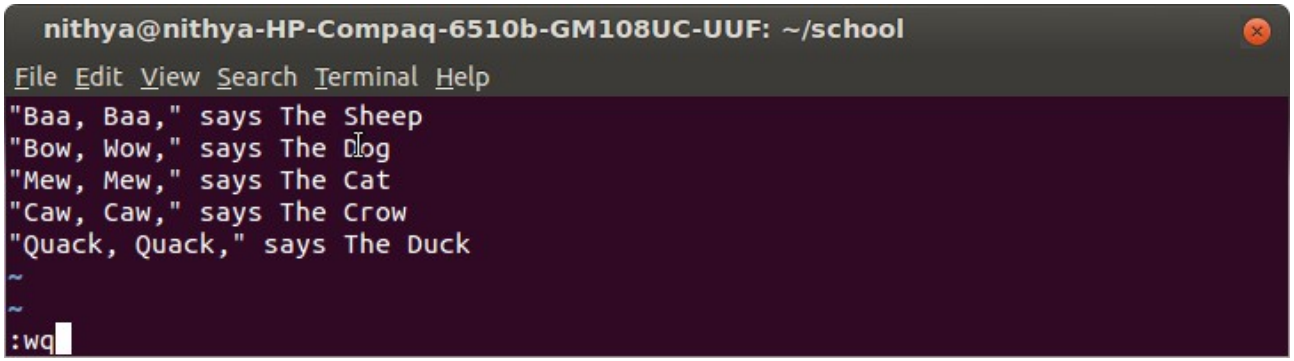
"Quack, Quack," says The Duck.

(press) Esc

(press) Esc:wq

□□□□□ animals □□□□□ file □□□□ vim □□□□□ open □□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□ command mode-□□ open □□□□□□□□□□□□□ . □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□ open □□□□□□□□□□□□□ file-□ edit mode-□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ i □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□ ESC □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ file-□□□□ □□□□□□□□□ command mode-□□□□ □□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□□ □□□□ file-□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ ESC:wq □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□.



□□□□ file-□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ ESC:q! □□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ file-□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□.

vim-□□ cursor-□□ □□□□□□□□□□□□□□

□□□ file □□□□ vim □□□□□ open □□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□ command mode-□□ □□□□ open □□□□□. □□□□□□□ □□□ file-□□□□ command mode-□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□ 1G □□□□□ keyboard-□□ □□□□□□□□□□□, □□□ file-□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□. 5G □□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□ file-□□ 5 □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□ G □□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□ file-□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□ $ □□□□□ □□□□□□ keyboard-□□ □□□□□□□□□□□ cursor □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□ ^ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ cursor □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□ □□□□□□□□□□□.

```
$ vim lines.txt
 (press) 1G
 (press) 5G
(press) G
(press) ^
 (press) $
 (press) Esc:q
```

□□□□□ □□□□□□□□ ‘Esc’ button □ keyboard-□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ :q □□□□□□□□□□□□ file-□ close □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□□□ command mode-□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ file-□ □□□□ close □□□□□□□□□□□□ ESC:q □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□ ESC:wq □□□□ □□□□□□ ESC:q! □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□.

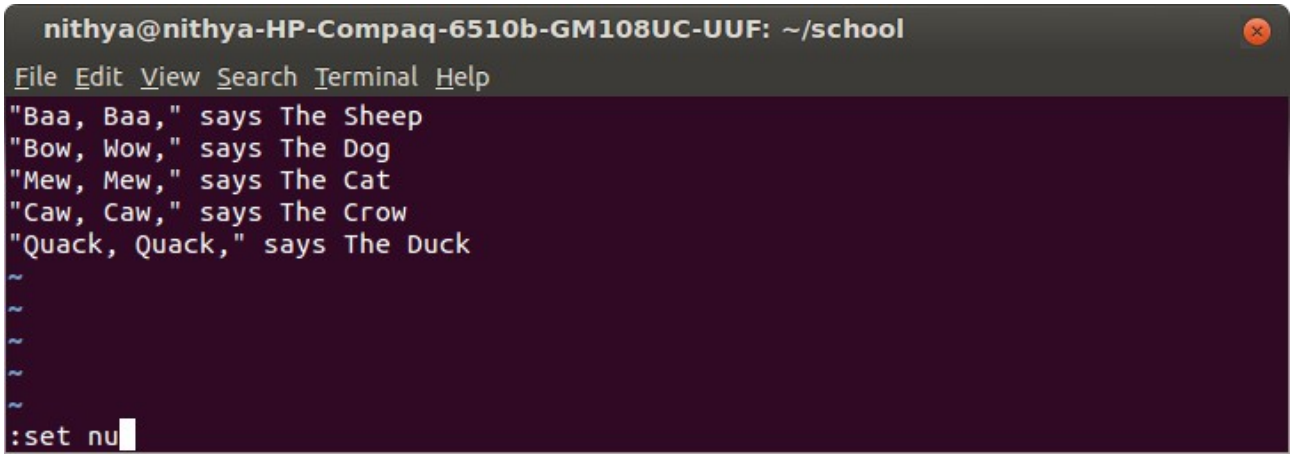
vim □□□□□ file-□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□

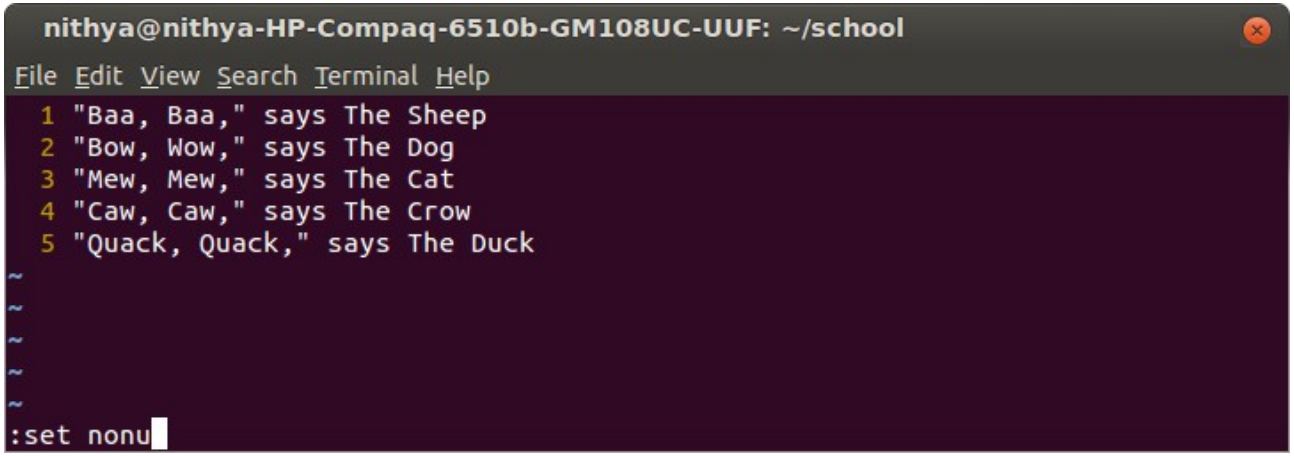
□□□ file-□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ file-□□□□ command mode-□□ □□□□□□□□□□□□□□ :set nu □□ type □□□□□□□□□□□□□ enter-□ □□□□□□□□□□□. □□□ file-□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ file-□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ :set nonu □□□□ □□□□□□□□□ enter-□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□.

□□□ □□□□□□□□□□□□.

$ vim lines.txt
:set nu (press enter)
:set nonu (press enter)
(press) Esc:q





vim-□□ Cut, Copy, Paste □□□□□ □□□□□□□

□□□ file-□ vim □□□□□□ open □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ copy □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ cursor-□ □□□□□□□□□□□□, yy □□□□□ □□□□□□□□□□. □□□ □□□□ □□□□□ copy □□□□□ □□□□□□. □□□□□□□ □□□□ □□□□□ cut □□□□□ □□□□□□□□□□□□ dd □□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ paste □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□ cursor-□ □□□□□□ □□□□□□ p □□□□□ □□□□□□□□□□. □□□ □□□□ □□□□□ paste □□□□□□□□□□□□.

$ vim animals
(press) yy
(press) p
(press) dd
(press) p
(press) Esc:wq

□□□□□ □□□□ file-□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ ESC:wq □□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□ □□□□ file-□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□.

□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□□ copy □□□□□ □□□□□□□□□□□□□, file-□ vim-□□ open □□□□□□□□□□□□□, :1,4y □□ type □□□□□□□□□□. □□□ □□□□□ 4 □□□□□□ copy □□□□□ □□□□□□. □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ 4 □□□□□□ cut □□□□□ □□□□□□□□□□□□ :1,4d □□□□ □□□□□□□□□□□□. □□□ □□□□□ 4 □□□□□□ cut □□□□□ □□□□□□. □□□□□□□□□□ ‘ESC’ button-□ keyboard-□□ □□□□□□□□□□□. □□□ file-□ □□□□□□□□□ command mode-□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ paste □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□ cursor-□ □□□□□□ □□□□□□ p □□ □□□□□□□□□□□. □□□ □□□□ □□□□□ paste □□□□□□□□□□□□□.

```
$ vim animals
:1,4 y
(press) Esc
(press) p
:1,4 d
(press) Esc
(press) p
(press) Esc:wq
```

vim-□□ Find and Replace □□□□□□□

Find and Replace □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□ file-□ □□□□□□□□□□.

```
$ vim Introduction
 (press) i
```

His Name is Nithya.

This is his dress.

I just want to be his friend.

(press) Esc:wq

```
nithya@nithya-HP-Compaq-6510b-GM108UC-UUF: ~/school
File Edit View Search Terminal Help
nithya@nithya-HP-Compaq-6510b-GM108UC-UUF:~/school$ cat introduction
His Name is Nithya.
This is his dress.
I just want to be his friend.
nithya@nithya-HP-Compaq-6510b-GM108UC-UUF:~/school$
```

□□□□ file-□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ her □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ his □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□ □□□□ his □□□□□ □□□□□□ her □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ file-□ vim □□□□□ open □□□□□. □□□□□□□□ his-□ her-□□□ substitute □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ :%s/his/her □□ type □□□□□□□□□. □□□□□ %s □□□□□□ substitute □□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ replace □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□ replace □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□. □□□ □□□□□□□□□□□□.

$ vim Introduction

:%s/his/her

(press) Enter

(press) :wq

```
nithya@nithya-HP-Compaq-6510b-GM108UC-UUF: ~/school
File Edit View Search Terminal Help
His Name is Nithya.
This is his dress.
I just want to be his friend.
~
~
~
~
~
:%s/his/her
```

□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□, file-□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ his □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ her □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□.

□□□□□□ □□□□□□□□□□ file □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□, /g □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ command-□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□ g □□□□□□□ global occurrence □□□□ □□□□□□□□□□□□□. □□□ □□□□□□□□□□□□□.

$ vim Introduction

:%s/his/her/g

(press) Enter

(press) :wq!

```
nithya@nithya-HP-Compaq-6510b-GM108UC-UUF: ~/school
File  Edit  View  Search  Terminal  Help
His Name is Nithya.
This is his dress.
I just want to be his friend.
~
~
~
~
~
:%s/his/her/g
```

```
nithya@nithya-HP-Compaq-6510b-GM108UC-UUF: ~/school
File  Edit  View  Search  Terminal  Help
His Name is Nithya.
Ther is her dress.
I just want to be her friend.
~
~
~
~
~
3 substitutions on 2 lines                    3,1           All
```

□□□□□□ **nithyadurai87@gmail.com**

□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□?

□□□□□□:

Ubuntu □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□ Default □□, Multimedia Codecs □□□□□□□□□ library □□□ □□□□□□□□□□□□□□□ ? □□□□□□□ Ubuntu install □□□□□ □□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ play □□□□□ □□□□□□□□□□□.

□□□□□:

MP3, AAC, WMA, WMV, MPEG-4, H.263 □□□□□□□ □□ format □□□ multimedia formats □□ □□□□□□□□□□. □□□ □□□□□ format-□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□.

Ubuntu □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□. Ubuntu □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ (□□□□□□ Policy) □□□□□□□□□□□. □□□ □□□□□□□□□□□□□ FOSS □□□□□□□□□ Free & Open Source Software □□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ Default □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□. □□□□□□□□ ubuntu □□□□ default □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ Software □□□□□ source code □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□, □□□□□□, □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□.

□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□, mp3, aac, wma, mp4, avi, □□□□□ multimedia format-□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ codecs □□□□ □□□□□□. □□□□ □□□ codecs □□□□□□□ format □□□ Proprietary Softwares □□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□ format □□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□.

□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□. □□ □□□□□□□□□□ mp3 □□□□□ codecs □ default □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□.

□□□□□□□□□□ □□□, □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ format □□□ Ubuntu □□□□ □□□□□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ ? □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□ codecs-□ install □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□. □□□ □□□□□□□□ □□□□□, □□□□ link-□□ □□□□ □□□□□□□□□□□ 3-□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□.
http://www.omgubuntu.co.uk/2012/04/10-things-to-do-after-installing-ubuntu-12-04

□□□□ □□□□□□□□:- Open Source multimedia format □□□□□ □□□□□. ogg - □□□□□□□□□□□□□□□, ogv - □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□ Ubuntu □□□□ default □□ □□□□□□□□□□□□□□□□. webM □□□□□□□□□□□ Google □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□ open source video format. Youtube □□□□□□□□ Wikipedia □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□.

□□□□□□□□□□□□□ □□□□□, □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□.

□□□□□□□ □□□□□□□□□□ , □□□□□□
prasmailme@gmail.com

□□□.□□.□□□.□□□ 5 □□ □□□□□□□□□□(5)

□□□□□□□□ □□□□□□□□□□

□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□.□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□(navigation). □□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□. □□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□.□□.□□□. □□□ 5 □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□ <nav></nav> □□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□.

```
<nav>
<a href="#">□□□□□□ □□□□□□□□</a>
<a href="#">□□□□□□□□□□ □□□□□□□□</a>
<a href="#">□□□□□□□□□ □□□□□□□□</a>
<a href="#">□□□□□□□□□ □□□□□□□□</a>
</nav>
```

□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□.

□□□□□□□ □□□ <section></section>

□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□. □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□.

□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□.

<section>

<h4>[illegible]</h4>

<p> [illegible] . [illegible].</p>

</section>

<article></article> [illegible].

<article></article>[illegible] <section></section> <header></header><footer></footer> [illegible]

[illegible]. [illegible], [illegible].<article> </article> [illegible].

<article>

<h5>[illegible]</h5>

<p>[illegible]</p>

</article>

[illegible].

<aside> </aside> [illegible].[illegible]. [illegible].[illegible]

□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□. □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□. □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□.

<aside>

<h3>□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□<h3>

□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□

</aside>

□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□.

source:

```
<!doctype html>
<!--□□□.□□.□□□.□□□ 5 □□ <!DOCTYPE html> □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□  □□□□□□□□□□ -->
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8" lang="ta">

<!--UTF-8 □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□--->
<!--"ta" □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□--->
<meta name="description" content="□□□□□□□">
<!--□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□--->
<meta name="author" content="□□□□□□□">
<!--□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□--->
<title>□□□□□□□</title>
```

```
<!-- □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□-->
</head>

<body>
<!-- □□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□.-->
<header><!--□□□□□□□□ □□□□□□□□□-->
<hgroup>
<h1>□□□□□□□</h1><!--□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□-->
<h2>□□□□□□□ □□□  □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□.</h2><!--□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□-->

<h3>□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□.</h3><!--□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□-->
<h4>□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□.</h4><!--□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□□□□-->
<h5>□□□□□□□□□: □□□□□□□</h5><!--□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□-->
<h6>□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□</h6><!--□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□-->
</hgroup>
<img src="kaNiyam_logo.jpg" alt="kaniyamLogo">
</header><!--□□□□□□□□ □□□□□□□-->
<nav>
<a href="#"> □□□□□□ □□□□□□□</a>
<a href="#"> □□□□□□□□□□ □□□□□□□</a>
<a href="#"> □□□□□□□□□ □□□□□□□</a>
<a href="#"> □□□□□□□□□ □□□□□□□</a>
</nav>
<section>
```

<h4>□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□</h4>

 □□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ . □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□.

<article>

<h5>□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□</h5>

□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□

</article>

</section>

<aside>

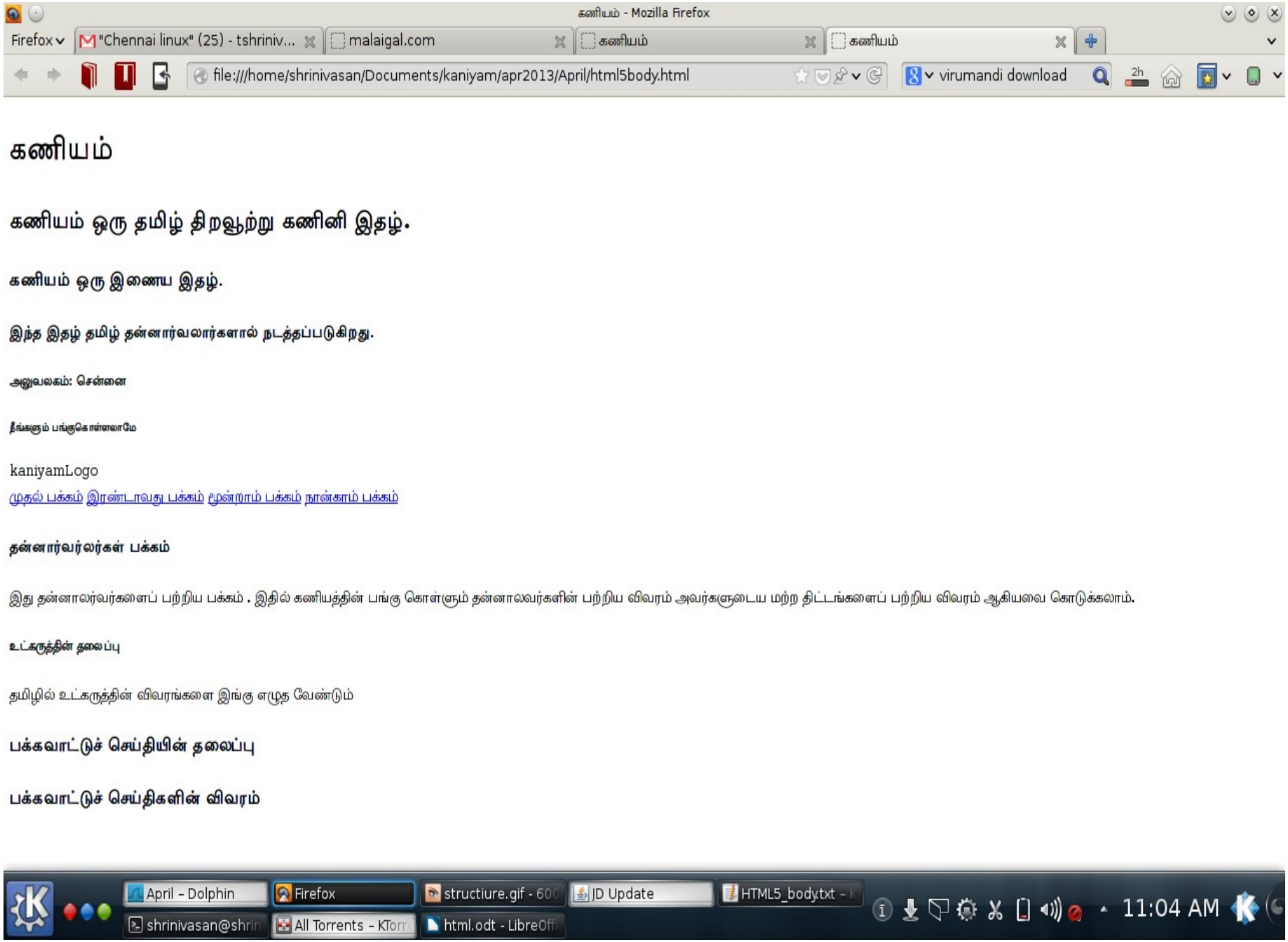
<h3>□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□<h3>

□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□

</aside>

</body>

</html>


கணியம் - Mozilla Firefox
Firefox
"Chennai linux" (25) - tshriniv...
malaigal.com
கணியம்
கணியம்
file:///home/shrinivasan/Documents/kaniyam/apr2013/April/html5body.html
virumandi download
கணியம்
கணியம் ஒரு தமிழ் திறவூற்று கணினி இதழ்.
கணியம் ஒரு இணைய இதழ்.
இந்த இதழ் தமிழ் தன்னார்வலார்களால் நடத்தப்படுகிறது.
அலுவலகம்: சென்னை
நீங்களும் பங்குகொள்ளலாமே
kaniyamLogo
முதல் பக்கம் இரண்டாவது பக்கம் மூன்றாம் பக்கம் நான்காம் பக்கம்
தன்னார்வர்லர்கள் பக்கம்
இது தன்னாலர்வர்களைப் பற்றிய பக்கம் . இதில் கணியத்தின் பங்கு கொள்ளும் தன்னாலவர்களின் பற்றிய விவரம் அவர்களுடைய மற்ற திட்டங்களைப் பற்றிய விவரம் ஆகியவை கொடுக்கலாம்.
உட்கருத்தின் தலைப்பு
தமிழில் உட்கருத்தின் விவரங்களை இங்கு எழுத வேண்டும்
பக்கவாட்டுச் செய்தியின் தலைப்பு
பக்கவாட்டுச் செய்திகளின் விவரம்
April - Dolphin
Firefox
structiure.gif - 600
JD Update
HTML5_body.txt
shrinivasan@shrin
All Torrents - KTorr
html.odt - LibreOffi
11:04 AM

□□□□□□ - 9 □□□□□□

6.2 □□□□□□□ standard module □□□

python-□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ module-□□□ □□□□□□□□□ standard modules □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□ python interpreter-□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□. Python □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□.

□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□.
□□□□□□□□ posix □□□□ □□□□□□□□ unix □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□. Sys □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□. □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ internal □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□. sys.ps1 □□□□□□□ sys.ps2 □□□□ variable-□□□ primary □□□□□□□ secondary prompt-□ □□□□□□□□□□□□□.

```
>>> import sys
>>> sys.ps1
'>>> '
>>> sys.ps2
'... '
>>> sys.ps1 = 'C> '
C> print('Yuck!')
Yuck!
C>
```

□□□ python-□□ interactive mode-□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□.
sys.path □□□□ variable □□□□ python. □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ path-□ □□□□□□□□□□□□. PYTHONPATH □□□□ environment variable-□□ □□□□□□□□, □□□□□□ python-□□ default path-□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□ list operations □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□.

```
>>> import sys
>>> sys.path.append('/ufs/guido/lib/python')
```

6.3 dir() □□□□ function

dir() □□□□ built-in function-□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ define □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ list-□□ □□□□□□□□□.

```
>>> import fibo, sys
>>> dir(fibo)
['__name__', 'fib', 'fib2']
>>> dir(sys)
['__displayhook__', '__doc__', '__egginsert', '__excepthook__',
 '__loader__', '__name__', '__package__', '__plen', '__stderr__',
 '__stdin__', '__stdout__', '_clear_type_cache', '_current_frames',
 '_debugmallocstats', '_getframe', '_home', '_mercurial', '_xoptions',
 'abiflags', 'api_version', 'argv', 'base_exec_prefix', 'base_prefix',
 'builtin_module_names', 'byteorder', 'call_tracing', 'callstats',
 'copyright', 'displayhook', 'dont_write_bytecode', 'exc_info',
```

```
 'excepthook', 'exec_prefix', 'executable', 'exit', 'flags', 'float_info',
 'float_repr_style', 'getcheckinterval', 'getdefaultencoding',
 'getdlopenflags', 'getfilesystemencoding', 'getobjects', 'getprofile',
 'getrecursionlimit', 'getrefcount', 'getsizeof', 'getswitchinterval',
 'gettotalrefcount', 'gettrace', 'hash_info', 'hexversion',
 'implementation', 'int_info', 'intern', 'maxsize', 'maxunicode',
 'meta_path', 'modules', 'path', 'path_hooks', 'path_importer_cache',
 'platform', 'prefix', 'ps1', 'setcheckinterval', 'setdlopenflags',
 'setprofile', 'setrecursionlimit', 'setswitchinterval', 'settrace',
 'stderr', 'stdin', 'stdout', 'thread_info', 'version', 'version_info',
 'warnoptions']
```

Argument □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ dir() □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□.

```
>>> a = [1, 2, 3, 4, 5]
```

```
>>> import fibo
>>> fib = fibo.fib
>>> dir()
['__builtins__', '__name__', 'a', 'fib', 'fibo', 'sys']
```

□□□ variable, module, function □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□.

dir() □□□□ □□□□□□□, built in function □□□□□□□ variable □□□ □□□□□. □□□ --builtin-- □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□.

```
>>> import builtins
>>> dir(builtins)
['ArithmeticError', 'AssertionError', 'AttributeError', 'BaseException',
 'BlockingIOError', 'BrokenPipeError', 'BufferError', 'BytesWarning',
 'ChildProcessError', 'ConnectionAbortedError', 'ConnectionError',
 'ConnectionRefusedError', 'ConnectionResetError', 'DeprecationWarning',
 'EOFError', 'Ellipsis', 'EnvironmentError', 'Exception', 'False',
 'FileExistsError', 'FileNotFoundError', 'FloatingPointError',
 'FutureWarning', 'GeneratorExit', 'IOError', 'ImportError',
 'ImportWarning', 'IndentationError', 'IndexError', 'InterruptedError',
 'IsADirectoryError', 'KeyError', 'KeyboardInterrupt', 'LookupError',
 'MemoryError', 'NameError', 'None', 'NotADirectoryError', 'NotImplemented',
 'NotImplementedError', 'OSError', 'OverflowError',
 'PendingDeprecationWarning', 'PermissionError', 'ProcessLookupError',
 'ReferenceError', 'ResourceWarning', 'RuntimeError', 'RuntimeWarning',
 'StopIteration', 'SyntaxError', 'SyntaxWarning', 'SystemError',
 'SystemExit', 'TabError', 'TimeoutError', 'True', 'TypeError',
 'UnboundLocalError', 'UnicodeDecodeError', 'UnicodeEncodeError',
 'UnicodeError', 'UnicodeTranslateError', 'UnicodeWarning', 'UserWarning',
 'ValueError', 'Warning', 'ZeroDivisionError', '_', '__build_class__',
 '__debug__', '__doc__', '__import__', '__name__', '__package__', 'abs',
 'all', 'any', 'ascii', 'bin', 'bool', 'bytearray', 'bytes', 'callable',
 'chr', 'classmethod', 'compile', 'complex', 'copyright', 'credits',
 'delattr', 'dict', 'dir', 'divmod', 'enumerate', 'eval', 'exec', 'exit',
 'filter', 'float', 'format', 'frozenset', 'getattr', 'globals', 'hasattr',
 'hash', 'help', 'hex', 'id', 'input', 'int', 'isinstance', 'issubclass',
 'iter', 'len', 'license', 'list', 'locals', 'map', 'max', 'memoryview',
 'min', 'next', 'object', 'oct', 'open', 'ord', 'pow', 'print', 'property',
 'quit', 'range', 'repr', 'reversed', 'round', 'set', 'setattr', 'slice',
 'sorted', 'staticmethod', 'str', 'sum', 'super', 'tuple', 'type', 'vars',
 'zip']
```

□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□

□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□.

http://wiki.ilugc.in/index.php?title=Foss_based_solutions_providing_Organizations

□□□□□□□□□	□□□□	□□□	□□□□□□	□□□□□□□□□□	
IgniteMindZ	Training, IT services and Products in Perl, Python, Advaned Linux Shell Scripting, JBoss with clustering, Ruby on Rails, Android, Embedded Systems, Linux Administration,	Chennai	No 2/8, 2nd floor Saradambal St, T.Nagar, Chennai 600017. Phone: 9092774587	www.ignitemindz.com	
CollabNet	Support for Subversion	Chennai	The Lords, Block II,5th Floor #1,2,North Extension Area,Ekkatuthangal, Guindy,Chennai-600032, India,Phone: +91 44 4220-3700,Fax: +91 44 4220-3900,	www.collab.net	
LinuXpert Systems	All Popular GNU/Linux Distributions with complete repository, Linux Administration Training, FOSS Lab Setup, LTSP based Thinclient, DSpace based Digital Repository, BigBlueButton based Web Conferencing	Chennai	Mr.S. Baskar, New No.1, Vembuliamman Koil St, Pazhavanthangal, Chennai -- 600 114. Phone: 98841-65649, baskar@linuxpert.in	www.linuxpert.in	
HexSource Technologies	We are providing Training and Services in Linux Device Driver, GCC, Python, Arduino, Embedded Systems, Shell Scripting, Zen Cart, PhpBB, SVN, Git, Tcl, Wordpress	Chennai	No 31/7, 1st floor Duraisamy Road, T.Nagar, Chennai 600017. Phone: 08525085655/044 43066505	www.hexsource.com	
opennovus	moodle,fedena,italc and all open source lms customization and training	chennai	#3,ramamoorthy avenue , sakthi Nagar,porur ,chennai India, Phone:04443806139	www.opennovus.in	

Got Love? - Marry for Love	We do all our development using FoSS & helping village schools with FoSS	Chennai	ECR, Vennangupattu, Kottaikadu P.O, Cheyyur Tk, Kanchi Dt, TN, India, Phone:044-27506020	www.gotlove.in	
Blue Light	Non-profit providing Linux/FOSS support and consulting to Auroville community	Auroville, Pondicherry	Saracon, Auroville, TN, India, Phone:0413-2622500	http://bluelightav.org facebook	
Magendhiran Consultancy Services	GIS & Remote Sensing	Kanchipuram	05, #rd Street, Gandhi Nagar, Kanchipuram - 631501, India, Phone: +919047134181	www.mcsmapping.com	
RedSupport Services Pvt LTD	Installation,Training In Linux For New Users,Implementation Of Ippbx,Call Center,Firewall,Crm And More From Open Source Commerically With Support	Coimbatore, Chennai,Trichy,Salem,Cochin And Pondicerry	N.MAHESH Kumar ,#3.B.K.R Nagar,Opp K.P.N Parcel Service,Sathy Road,Gandhipuram,Coimbatore-641012,Phone-9244432444	WWW.REDSUPPORT.IN	
Restart Technologies	Training on Linux Administration, Support for Linux Servers	Ooty	Mr. Raghavendra, 1st floor, UMC market building, ootacamund - 643 001, restarttechnologies@gmail.com, 98434 59995		
Career Gear	Industry Driven Talent Factory; Super affordable cloud computing training and guaranteed placement at emerging Indian cloud based businesses	Trichy	75K/1, B2, 2nd Floor, Shifana Complex, Salai Road, Thillai Nagar, Trichy - 620018, mail AT careergear DOT com, 96299 21512	www.careergear.in	
Initcron	Design, Implementation, Automation, Monitoring and Support for Libre/Open Source Technologies including but not limited to Cloud Computing, DevOps, Big Data : Hadoop/Hbase/Pig/Zookeeper/Hive/Oozie, Chef/Puppet Configuration Management,	Chennai/ Pune	206, Sai Niketan, 6/12 Lock St. Kottur Gardens, Chennai. Ph: 9962232328	http:// www.initcron.com, http://www.initcron.org	

	Git/SVN, AWS tools: ec2/s3/AutoScaling/CloudFormation/CloudFront /Route53/RDS/VPC/ElastiCache/Beantalk, Virtualization and Private Cloud: OpenVZ/Xen/Eucalyptus/OpenStack/OpenQRM, DBs: MySQL/PostgreSQL/MongoDB/Cassandra/NoSQL, Monitoring: Nagios/Zenoss/Zabbix/Groundwork, Network: Pfsense/OpenVPN Web: LAMP,RoR,Joomla,Drupal,Wordpress,Web2py,Turbogears,Pylons,Django,PHPMotion,Magento etc.			
Samgha IT Services Private Limited	Develop Cross Platform Mobile Application and Specialize in Android Platform. Works in Open Source CMS, which includes Wordpress and Joomla. Also Provides advanced Ruby On Rails and J2EE Solutions.	Chennai	1/601, Mugappair west (Near D.R.Furnitures), Chennai-600037, reachus AT samgha DOT com, 9790902787	www.samgha.org
GVSolutions Pvt Ltd	Supporting Opensource products and Linux servers	Chennai	28-B,AnnaiVelankanniNagar, Phase-II,Mugalivakkam,Chennai-600116	
P.V.S.Giridhar & Sai Advocates Legal & Allied Services lawgonindia.com	legal assistance to the open source community in compliance and infringement and related issues	Chennai	No.319(Old No.155), Linghi Chetty Street (III Floor), George Town, Chennai 600 001. Phone: 91-44- 2524 3949/ 4216 3949 || Email: giridhar@lawgonindia.com / sai@lawgonindia.com	
Chrisranjana	Php, Mysql Programming. Payment gateways api. Opencart, Moodle, Drupal Customizations.	Chennai	32/94 Velachery Road, Guindy. Phone: 65636224	

□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□

□□□□□□□□□□□□ © 2012 □□□□□□.

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□,
□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□.

□□□□□□□□□: □. □□□□□□□□□□□□□ - editor@kaniyam.com 98417 95468

□□□□□□□□□□□□□□□**:** □. □□□□□ □□□□□□□□□, 1 □□□□□□□□□□□, □□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ - 609804 □□. □□: +91 94455 54009 – amachu@kaniyam.com

□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□**:**

LibreOffice Writer 4.0.2.2 | Arch Linux | Gimp 2.8

□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ : http://www.kaniyam.com/all-releases/

□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□.□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ http://dev.kaniyam.com/projects/kaniyam/files □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□

http://dev.kaniyam.com/projects/kaniyam/wiki/Translation_Recommendations

□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□!

□□□□□□ □□□□□...

□□□□□□□□□

- □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□.
- □□□, □□□, □□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□.
- □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□.
- □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□.
- □□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□□

- □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□.
- □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□.
- □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ & □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□.
- □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□.
- □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□.
- □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□.
- □□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□, □□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□.
- □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□.
- □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ editor@kaniyam.com □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□.
- □□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□.

- [illegible] editor@kaniyam.com [illegible].

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible] - [illegible] - [illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible] - [illegible]
- [illegible] nirvagi**@kaniyam.com** [illegible].